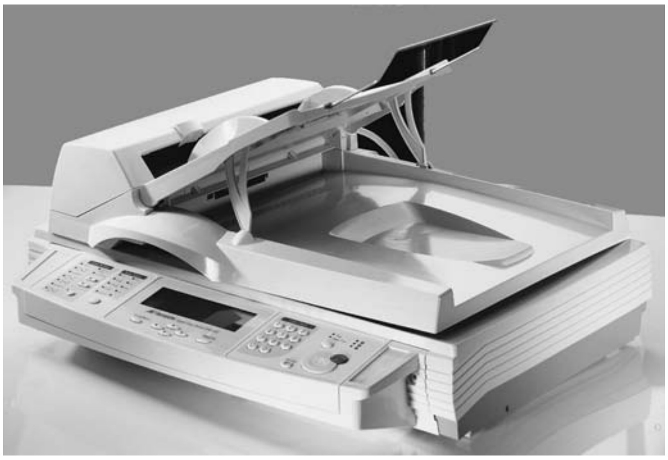
DS 8000C　　使用手册



简体中文

商标

Microsoft 是微软公司的美国注册商标。

Windows 和 MS-DOS 是微软公司的美国注册商标。

IBM, PC, AT, XT 是国际商务机器公司的注册商标。

本文中其它厂牌和产品名称皆为各相关厂商之商标或注册商标。

专利

版权所有，未经虹光公司授权，不得将本文内容以任何形式复制、改编、或翻译成任何文字。

本产品扫描的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

保证

本书内容若有更动，虹光公司将不另行通知。

虹光公司对本文件内容不做任何保证，包括（并不限于）对某项特殊目的之适用性的隐含保证。

对因此造成之错误，或因装修、效能或本品使用上造成的不固定或严重损害，虹光公司不负任何责任。

警告使用者：
这是甲类的信息产品，在居住的环境中使用时，可能会造成射类干扰，在这个情况下，使用者会被要求采取某些适当的对策。

目　录

1　认识 DS8000C 1-1

注意事项 1-1
简　介 1-2
特色 1-2
外观 1-3
　　前视图 1-3
　　后视图 1-4
控制面板 1-5

2　安装 2-1

检查包装内容 2-1
解除扫描锁定装置 2-2
安装自动走纸装置(选购配备) 2-3
安装连接线 2-4
　　安装打印机连接线 2-4
　　安装自动走纸装置连接线 2-4
　　连接电源并激活 DS8000C 2-5

3　操作 3-1

如何放置文件 3-2
　　使用自动走纸装置注意事项 3-2
　　把文件放在自动走纸装置上 3-3
　　把文件放在玻璃面上 3-4
简易复印步骤 3-5
支持打印机清单 3-6
使用进阶复印功能 3-7
　　放大或缩小原稿 3-8
　　调整浓淡程度 3-9
　　选择复印品质 3-10

选择输出的纸张尺寸.. 3-11
增加复印张数.. 3-12
选择文字或图片 3-13

4 问题处理.. 4-1

如何排除错误讯息..4-1
如何解除卡纸的状态 4-2
如何保养自动走纸装置 4-3
如何清洁玻璃面板..4-4
如何更换自动走纸垫片 4-5
技术支持..4-7

附录...a

简易操作手册 .... a
规格...e
索引... f

1　认识 DS8000C

注意事项

- 请勿将本机台放置在太阳直接照射的地方。直接的日光照射及过度的高温皆可能会损害扫描仪组件。
- 请勿将本机台安置在潮湿或灰尘多的地方。
- 务必使用正确的交流电电源。
- 务必使用随机台附赠的电源转换器(供货商 Delta Electronics, Inc./型号 ADP-50ZB);否则将造成无法预期的损害而使本机台无法运作,而这项损失并不包括在一般的保固条款中。
- 将本机台安装在平稳的桌面上;倾斜或不平稳的桌面都可能导致机械或使用上的问题。

* 为方便未来搬运,请保留本机台所有的包装材料。

简 介

首先恭喜您拥有一台完美的虹光数字复印器, DS8000C。DS8000C 提供您一个崭新的复印方式，把 DS8000C 与雷射打印机连接起来后，DS8000C 立即升级为一高品质的数字复印机。

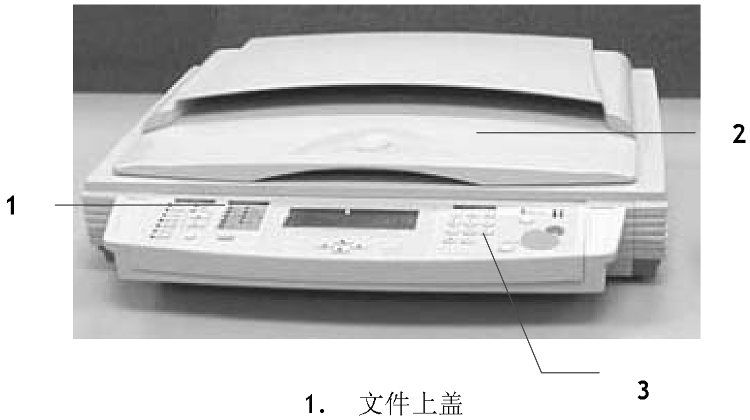
特色

复印功能:　DS8000C 透过背面的打印机连接端口，可以和现有的雷射打印机连接可以升级为高品质的数字复印机。经由简易的操作面板及 LCD 显示屏幕，使用者可以在很短的时间内，完成色阶丰富的数字复印。

自动走纸功能(Auto Document Feeder, ADF):　透过自动走纸装置， DS8000C 可以连续传送 50 页的文件，有效地提升工作效率。

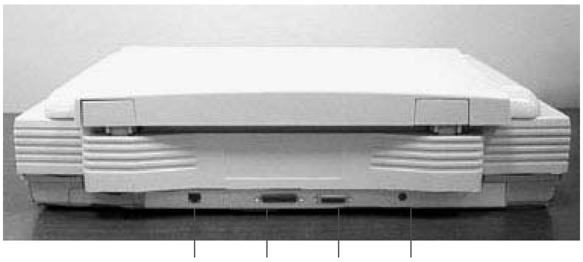
外观

前视图



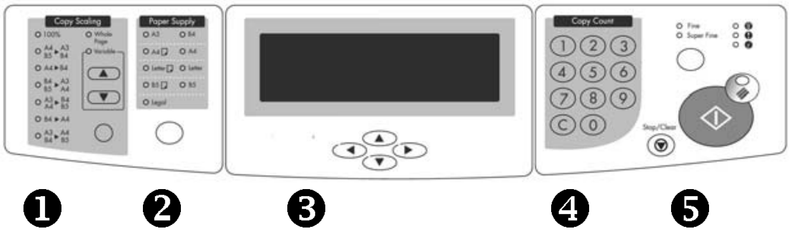
1. 文件上盖
2. 控制面板
3. LCD-显示屏幕

后视图



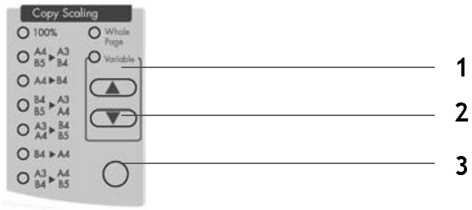
1. RJ-45 网络端口 (更新 printer profile)
2. 打印机端口
4. 自动走纸装置端口
5. 电源端口

控制面板



❶ 缩放区域:

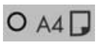
用來缩小原稿至 25% 或放大至 400%。



1. 用 1% 逐步放大你的文件
2. 用 1% 逐步缩小你的文件
3. 用预设比例(81%, 86%, 93%, 100%, 115%, 122%, 141%) 来放大或缩小你的文件

❷ 紙張來源

紙張來源區域用來選擇輸出的紙張尺寸。

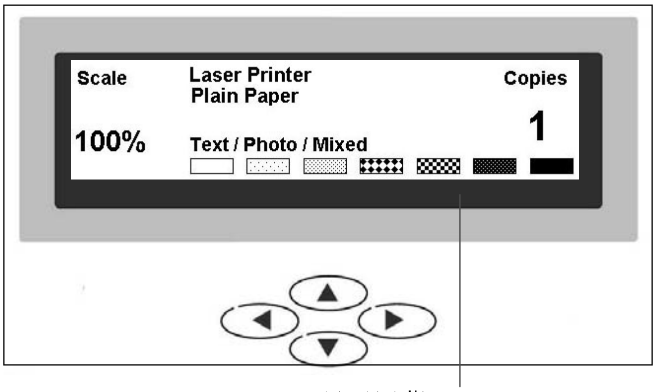


A4 直向

A4 横向

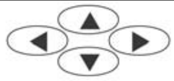
❸ LCD-显示屏幕和功能键:

显示目前的操作状态及选择主要的工作模式。



LCD-显示屏幕

功能键及其它:

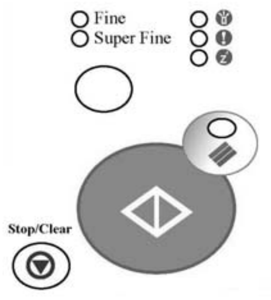
	上下左右移动键。

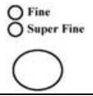
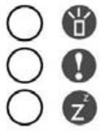
❹ 数字键:

输入复印份数。

❺ 开始键及其它键:

开始键及选择分辨率键。



	中止传送或取消上一个操作或设定。
	选择高阶(Super Fine)分辨率。
	• 电源 LED - 指示电源开启及就绪状态。 • 警告 LED - 指示发生错误讯息状态。 • 睡眠 LED - 指示省电状态。
	选择彩色复印键。
	开始键。 单独按开始键可以完成黑白复印; 按彩色复印键再按开始键，可以完成黑白复印。

2　安装

检查包装内容

打开外箱并检查包装内容，如果有任何缺损，请立刻通知经销商。

1　2　3　4

1. 自动走纸装置 (选购配备)
2. DS8000C 主体
3. 电源线
4. 变压器
5. 光盘

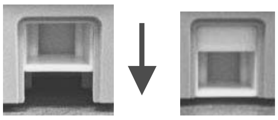
解除扫描锁定装置

本产品的扫描组件设有锁定装置用来固定扫描组件，以防止搬动时可能造成的损害。 *所以，在使用本产品之前，请先把锁定装置移到"使用位置"，否则本产品无法正常运作。*

1). 掀开机器底部，找寻锁定装置的位置。

2). 将本产品的锁定装置推至"使用位置"。

出货位置　　使用位置



关锁前请确定扫描组件位于此处

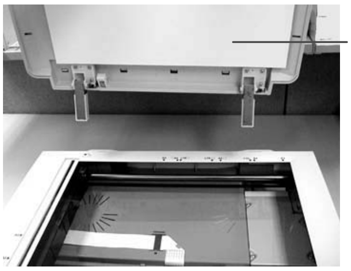
注意事项:

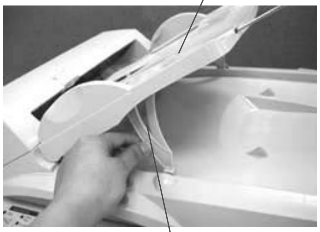
搬动本产品前，请先把锁定装置移到"出货位置"，

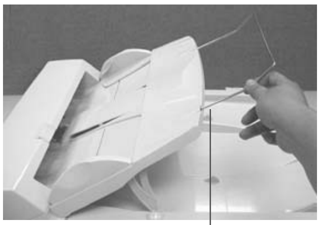
1. 确定扫描组件在本产品的最前端。如果不是，请先打开电源开关，待扫描组件移动至本产品的最前端时再关掉电源开关。
2. 将本产品的锁定装置推至"出货位置"。

安装自动走纸装置(选购配备)

1. 如下图所示，用双手将文件上盖抬起，移开文件上盖。
2. 将进纸匣拉出并与桌面成 45°。
3. 将进纸匣下方之支承架拉出并固定在上盖。
4. 将自动馈纸装置之延伸架拉开至所需要的长度。





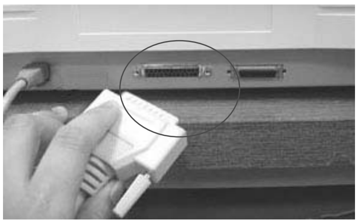


安装连接线

安装打印机连接线

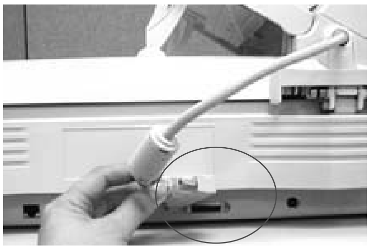
1. 将打印机连接线的一端连接到你的打印机。

2. 将另一端连接到 DS8000C 背面标有”**Printer**”的打印机连接端口。



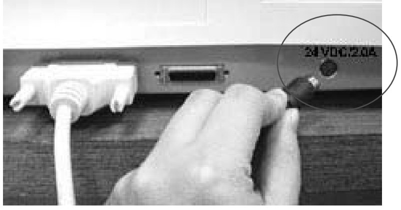
安装自动走纸装置连接线

将自动走纸装置连接线(附在自动走纸装置上盖内)连接到 DS8000C 背面标有”**ADF**”的自动走纸装置连接端口。



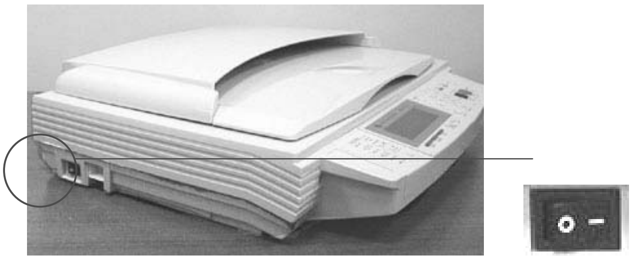
连接电源并激活 DS8000C

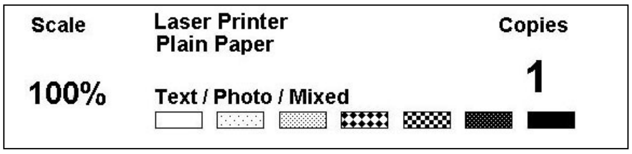
1. 将电源开关按向"**0**"的位置。
2. 将电源线较小的一端插入 DS8000C 背面的电源插孔。



3. 将另一端插入适当的电源插座。

4. 将电源开关按向"**I**"的位置(如下图)， 此时 LCD 窗口显示热机讯息， 接着会显示复印就绪画面。





复印就绪画面

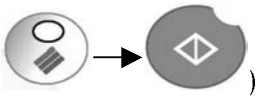
注意事项: **DS8000C** 设有省电模式，如果四个小时内没有使用 **DS8000C**， **DS8000C** 会自动关闭灯管。

3　操作

DS8000C 因为具有简易使用的控制面板，操作起来十分容易。使用复印功能，只需要三个步骤：

1. 把文件放在自动走纸装置上或玻璃面上。

2. 按"开始"键（ ），来完成黑白复印

   或"彩色"键后再按"开始"键(）来完成彩色复印。

以下章节描述在操作时的注意事项及其它细节。

如何放置文件

使用 DS8000C 的好处是，你可以把文件放在自动走纸装置 ADF (Auto Document Feeder)内或玻璃面上。 如果你需要传送好几页的文件，建议你把文件放在自动走纸装置内，DS8000C 的自动走纸装置一次可以容纳 50 页。 如果你需要传送书本的内页、剪报或是一些有皱折及不平的文件，请把文件放在玻璃面版上。

使用自动走纸装置注意事项

把文件放在自动走纸装置之前，请检查你的纸张是否符合以下规格：

- 纸张尺寸最小需大于 6x7 英吋(152 x 177 mm)，最大不可超过 11.8x17 英吋(299 x 431 mm)。
- 纸张厚度介于 16 到 28 磅(60~ 105 g/m^2)。
- 纸张需为正方形或长方形，不可有破损的现象。
- 纸张必须没有弯曲、皱折、泪水或墨汁的痕迹、或装订孔。
- 纸张必须没有订书针、活页夹、或粘贴的便条纸在上面。

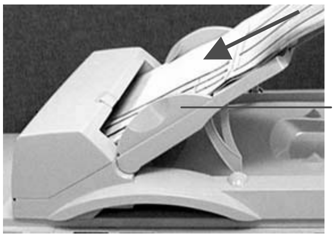
注意事项: 如果你的文件或纸张有上述蒂瑕疵,,请把文件放在玻璃面上或是先复印起来再用复印本来传送。

把文件放在自动走纸装置上

1. 纸张必须没有订书针、活页夹、或粘贴的便条纸，而且没有破损。

2. 如果你的文件有好几页，请把文件先整理一番(如下图)以防止卡纸， DS8000C 的自动走纸装置最多一次可以容纳 50 页。

3. 把文件的文字面朝上并确定文件的第一行先插入。

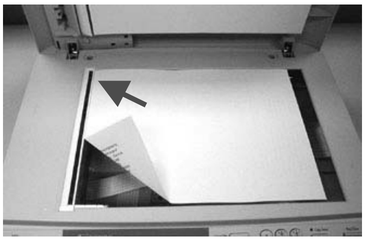


导纸槽

4. 调整两边的导纸槽，使文件适当地在导纸槽内。

1. 打开文件上盖，这时你会看到玻璃面。

2. 把文件的文字面朝下并把文件的第一行靠近玻璃面的左上角(如下图)。



3. 关上文件上盖。

简易复印步骤

如何复印

1. 如果你有多张文件，请把文件放入自动走纸装置内，并将**文字面朝上**；如果你的单张文件放在玻璃面上，请把文件的**文字面朝下**。

2. 按控制面板上的 (开使键)来完成黑白复印；

   或是按 (彩色键) → (开始键)，来完成彩色复印。

   LCD 屏幕此时会显示扫描进度百分比(如下图)，到达 100% 后，打印机即可打印出复印的张数。

Copy	100%
Copy	OK

注意事项： 仍在进行扫描时，如果你要中止，可以按

键。

支持打印机清单

使用复印功能以前，请确定你的雷射打印机已经连接上 DS8000C。我们支持下列厂牌及型号的雷射打印机：

厂牌/产品型号
Canon LBP730
Canon LBP2200
CASIO N5
EPSON 3000C
EPSON 8300C
EPSON C8000
EPSON ESCPAGE-C
KYCOREA Mono Printer
NEC 2250H
RICOH NX710
PCL printer
...陆续增加中

注意事项：　欲知最完整可与 **DS8000C** 相连的打印机型号，请浏览本公司的网页。 **http://www.avision.com**

使用进阶复印功能

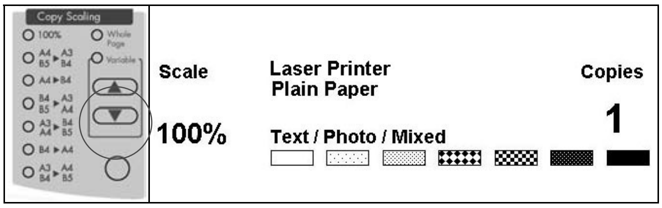
透过控制面板的按钮,你可以使用多种 DS8000C 提供的复印功能。 这些功能包括:

- 放大或缩小原稿 **(Changing Scaling)**
- 调整浓淡程度 **(Adjusting Density)**
- 选择复印品质 **(Choosing Copy Quality)**
- 选择输出的纸张尺寸 **(Choosing Paper Size)**
- 选择复印份数 **(Increasing Copy Count)**
- 选择文字或图形模式 **(Selecting Photo or Text)**

在以下的章节中,我们将为您介绍使用这些功能的程序.

放大或缩小原稿

DS8000C 的预设缩放比例为 100%.　如果你要放大或缩小原稿尺寸，只要按缩放区域的按键即可。



如何放大或缩小原稿

1. 按 ▲键以一个百分比的倍率来放大你的原稿；或者按▼键以一个百分比的倍率来缩小你的原稿。

或是

1. 按 ○ 键以默认值 [141%, 122%, 115%, 93% (整页) 86%, 81%] 来缩放你的原稿。

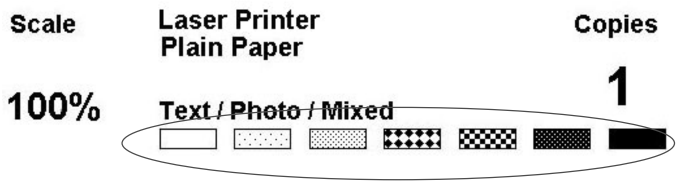
注意事项：　复印完毕后，**LCD** 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

调整浓淡程度

DS8000C 的预设浓淡度为 Normal。 如果你的原稿太淡或太黑，你都可以修改浓度，以达到最好的复印效果。

如何调整浓淡程度

1. 在复印画面中用 ▼(往下键)移动你的光标至最后一项**浓淡程度**字段。
2. 使用 ▶ (往右键)或 ◀ (往左键)选择你需要的浓淡程度。



注意事项： 复印完毕后，LCD 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

选择复印品质

DS8000C 的预设复印品质为适合一般商业文件的 一般 Fine resolution (300 dpi) 和 高阶 Super Fine resolution (600 dpi)。

如何选择复印品质

按面板右边的

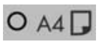
高阶复印品质键，LCD 指示灯亮起后即可。

注意事项： 复印完毕后，LCD 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

选择输出的纸张尺寸

纸张来源区域用来选择输出的纸张尺寸。

如何选择输出的纸张尺寸,



表示 A4 直向

表示 A4 横向.

1. 按下本区底下之圆形按钮。

2. 连续按直到 LED 指示灯显示在你希望的尺寸旁边。

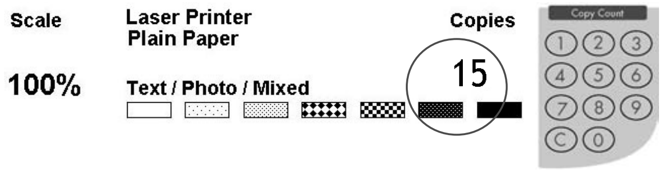
注意事项： 复印完毕后，**LCD** 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

增加复印张数

DS8000C 的预设复印张数为 1， 你可以用数字键或键盘来增加你的复印张数。

如何增加复印张数

1. 在复印画面下直接用数字键或键盘来输入你需要的复印张数，此时 LCD 屏幕会显示你刚刚输入的复印张数。



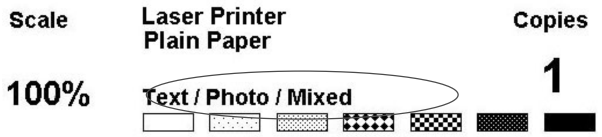
注意事项： 复印完毕后，LCD 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

选择文字或图片

DS8000C 的预设选项为混合模式(Mixed，适合含图片与文字的原稿)。 如果你要加强文件中的图片，你可以选择 图片(Photo)，使图片的输出更清楚。

选择文字或图片，

1. 按 ▼ 往下键来移动你的光标到加强文字或图片的字段 (Text/Photo/Mixed)。
2. 使用 ▶ 往右键 或 ◀ 往左键选择你需要的设定。



注意事项： 复印完毕后，LCD 屏幕会将刚才改变之设定保留三分钟。三分钟后机器会自动回到预设的复印设定。

4　问题处理

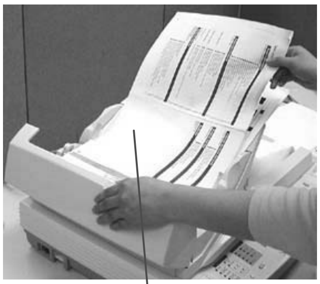
如何排除错误讯息

讯息码	意义	排除指南
10001	SRAM 错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10002	DRAM 错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10003, 10004	灯管错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10005	原点感应器错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10006	灯管错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10007	锁定装置未打开	把 DS8000C 的电源开关关上。 1. 找出位于机台底部的锁定装置，把锁定装置移至使用状态。 2. 重新激活 DS8000C. 3. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10008, 10009	ADF 纸张卡纸.	ADF 纸张卡纸. 1. 把 ADF 上盖打开，然后轻轻地把纸张拿出 2000。 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10201	Z1 access 错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
10202	Z1 SRAM 错误	1. 重新激活 DS8000C. 2. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。
LCD 讯息		
Copy function disables (无法执行复印功能)		请重新下载 printer profile.
Check printer status.(请检查打印机连接线是否连接正确。)		1. 检查打印机连接线是否连接正确。 2. 检查打印机开关是否打开。 3. 重新激活 DS8000C 和你的打印机。 4. 如果依然出现此讯息，请就近连络你的经销商。

如何解除卡纸的状态

遇到卡纸的情形时，请依照下列指示把纸张拿出来：

1. 按下自动走纸装置按钮，把自动走纸装置前置门往外打开。
2. 轻轻地将纸张从自动走纸装置内拿开。
3. 把自动走纸装置前置门关上，现在你可以继续使用 DS8000C。



自动走纸装置按钮

文件

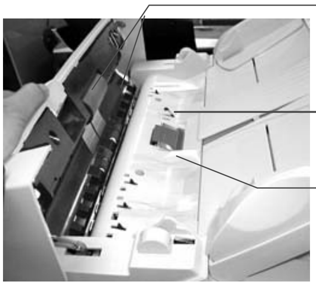
自动走纸装置前置门

如何保养自动走纸装置

自动走纸装置内的垫片和馈纸轴可能会被墨水、碳粉、或纸上涂料所沾污。因此，如果您遇到文件馈送不顺畅或数张文件同时馈送的情况时，您的 DS8000C 就需要经常的清理：

清理程序

1. 用棉花棒沾湿浓度 95% 的酒精将。
2. 按下自动走纸装置按钮，打开自动走纸装置的前置门，用沾湿的棉花棒左右来回擦拭馈纸轴。 转动馈纸轴并继续擦拭馈纸轴直到滚轴干净为止。尽量避免牵扯或损害到夹纸弹簧。
3. ADF 垫片需由上往下擦拭，尽量避免钩到夹纸弹簧。
4. 关上前置门，您的 DS8000C已经可以使用了。

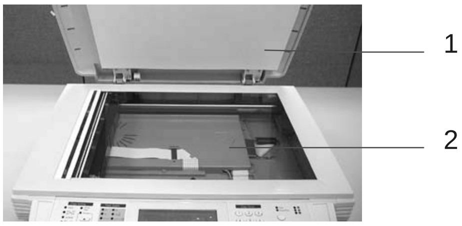


如何清洁玻璃面板

为了确保最佳的影像品质和扫描效率，最好能不定期的清理 DS8000C。

如何清洁玻璃面板

1. 用拭镜纸沾浓度 95% 的酒精。
2. 打开文件上盖如下图，用拭镜纸左右来回擦拭玻璃镜片。
3. 阖上文件上盖。 @V5000 可以重新使用了。



1. 文件上盖
2. 玻璃镜片

如何更换自动走纸垫片

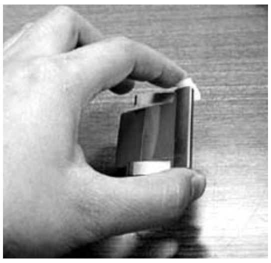
文件透过 ADF(自动走纸装置)方式扫描大约超过 100,000 张后，ADF 垫片弹簧会开始磨损，这个时候，纸张进纸时可能会有些不顺。 遇到这种情形时，请更换自动走纸装置垫片组件。 如果你没有自动走纸装置垫片组件，请就近向您的经销商洽询订购新的组件，并依照下列指示来更换。

拆卸程序

1. 左手按住自动走纸装置按钮，往外把前置门打开。
2. 用拇指与食指分别按住 ADF 垫片组件的两边，稍稍用力往上拉即可拿出。

安装程序

1. 将新的 ADF 垫片组件拿出。
2. 同样以拇指与食指分别按住新的 ADF 垫片组件的两边，对准垫片支撑架，轻轻地放入即可(参考下图)。



技术支持

如果你经过以上的检查后，问题仍然存在，你可以准备好以下的资料和本公司的技术服务部联络。

- 机器的序号
- 错误讯息及其内容
- 连接 DS8000C 的雷射打印机厂牌及机种

总公司

虹光精密股份有限公司

台湾新竹科学工业园区研新一路 20 号
电话号码: (03) 578-2388
传真号码: (03) 577-7017
电子邮件地址: service@avision.com.tw
网址: http://www.avision.com

中国大陆技术支持中心

上海虹彩科技有限公司

上海市徐汇区南丹东路 109 号

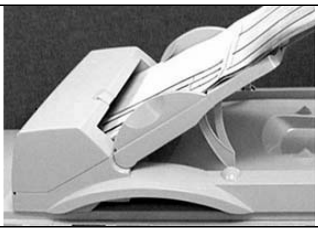
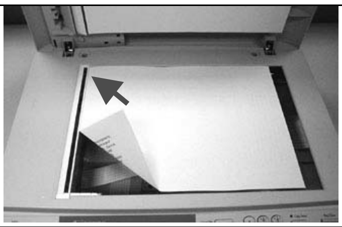
上海慧谷高科技创业中心 D501 室

邮编: 200052
电话号码: (021) 64413568
服务热线:（021）64413568
传真号码: (021) 64413566
电子邮件地址: service@avision.com.cn
网址: http://www.avision.com.cn

附录

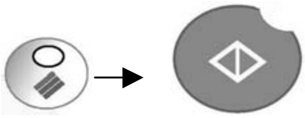
简易操作手册

❶ 如何放置文件

多页传送 请将文件放在自动走纸装置内，并将文字面朝上。	单页传送 把文件上盖打开，将文件放在玻璃面上并将文字面朝下，关上文件上盖。
	

❷ 使用复印功能

<table>
<tr>
<td rowspan="2">用数字键键入你需要的复印张数

或透过缩放键来选择
缩放比例</td>
<td>
复印黑白文件，请按 "开始"键。</td>
</tr>
<tr>
<td>
复印彩色文件，请按 "彩色"键后再按"开始"键。</td>
</tr>
</table>

规格

规格如有变更，不另行通知。

一般性规格	
系统名称	数字复印器
连接端口	1. RJ-45 (网络端口，用来更新 printer profile) 2. IEEE 1284 (连接打印机)
CPU	32 bit RISC CPU
内存大小	DRAM: 16 MB
外观尺寸	589x428x140(mm) (DS8000C 主体) 540x210x422 (mm) (自动走纸装置)
重量	8 kgs (DS8000C 主体) 3.7 kgs (自动走纸装置)
电源	24V DC, 2A
耗电	<30W 就绪状态: 23W 省电模式: 18W
自动走纸装置规格 (Automatic Document Feeder)	
ADF 纸张尺寸	6" x 7" 至 8.5" x 14"(A3) 之间
ADF 纸张厚度	16 ~ 28 lb (60~105 g/m^2)
复印规格	
复印分辨率	600 dpi
最多复印张数	99
复印模式	一般，最佳
其它功能	缩放比例 25%~400%/整页模式(93%) 七阶亮度调整 移除底色 文件形式：文字，图形，或图文混合

索引

L

LCD-显示屏幕**, 1-3**

功

功能键**, 1-5**

增

增加复印张数**, 3-12**

影

复印功能**, 1-2**

放大或缩小原稿，调整对比浓度，选择分辨率，选择输出的纸张尺寸，选择复印份数,选择文字或图行, 3-7

控

控制面板**, 1-3**

支

支持打印机清单**, 3-6**

放

放大或缩小原稿**, 3-8**

放置文件**, 3-2**

更

更新打印机语言或型号**, a**

浓

浓淡亮度**, 3-9**

缩

缩放区域**, 1-4**

自

自动走纸功能**(Auto Document Feeder, ADF), 1-2**

自动走纸垫片**, 4-5**

解

解除卡纸**, 4-2**

选

选择复印品质**, 3-10**

选择文字或图片**, 3-13**

选择输出的纸张尺寸**, 3-11**